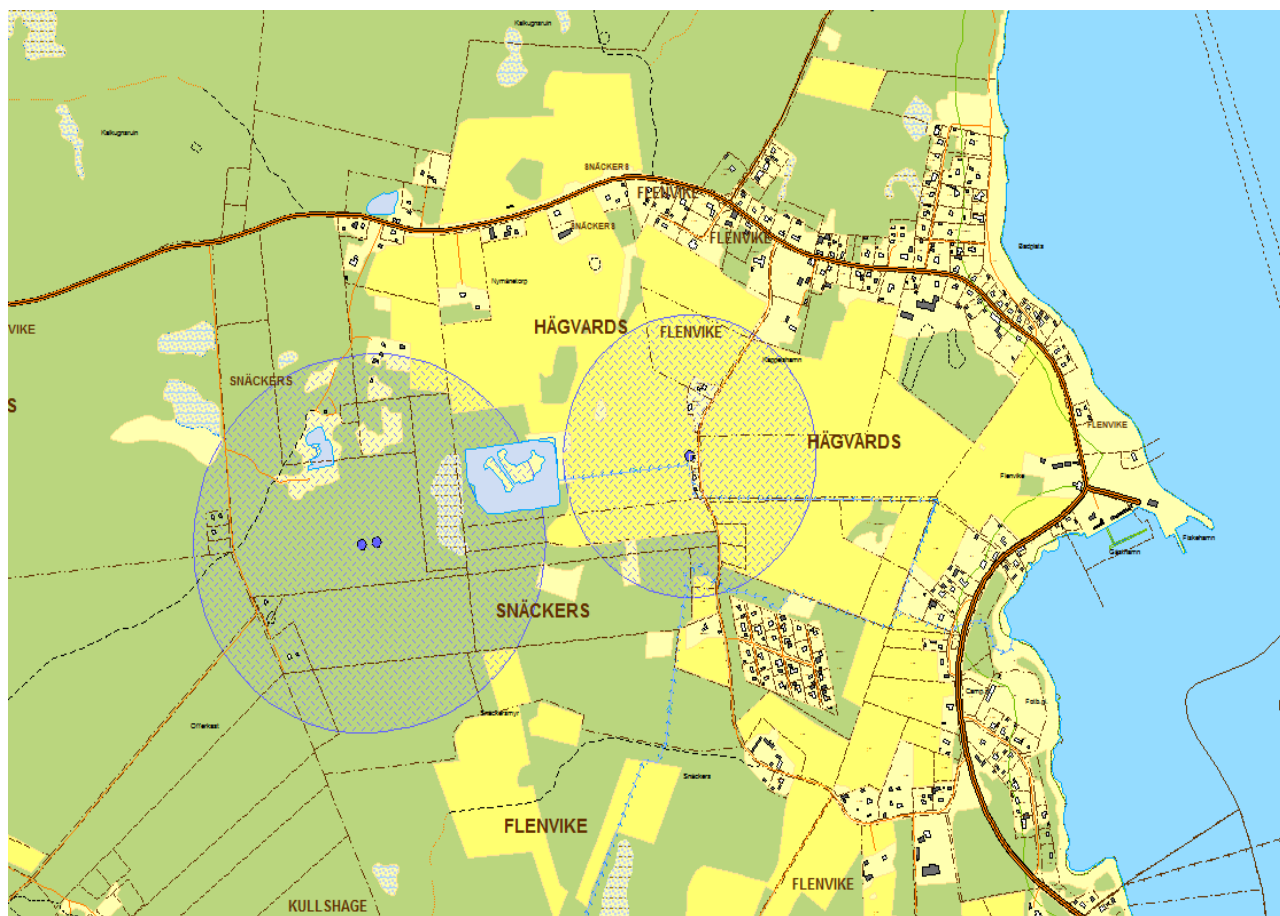


Vattentäkter i Kappelshamn

- Det finns totalt 3 stycken bergborrade brunnar i Kappelshamn som används för den kommunala dricksvattenförsörjningen.
- 2 brunnar borrades 1992 till 21 m resp. 15 m djup.
- 1 brunn borrades 1996 till 23 m djup.
- Skyddsror/foderrör finns på alla brunnar.

Vattentäkter i Kappelshamn - karta



Råvattenkvalité

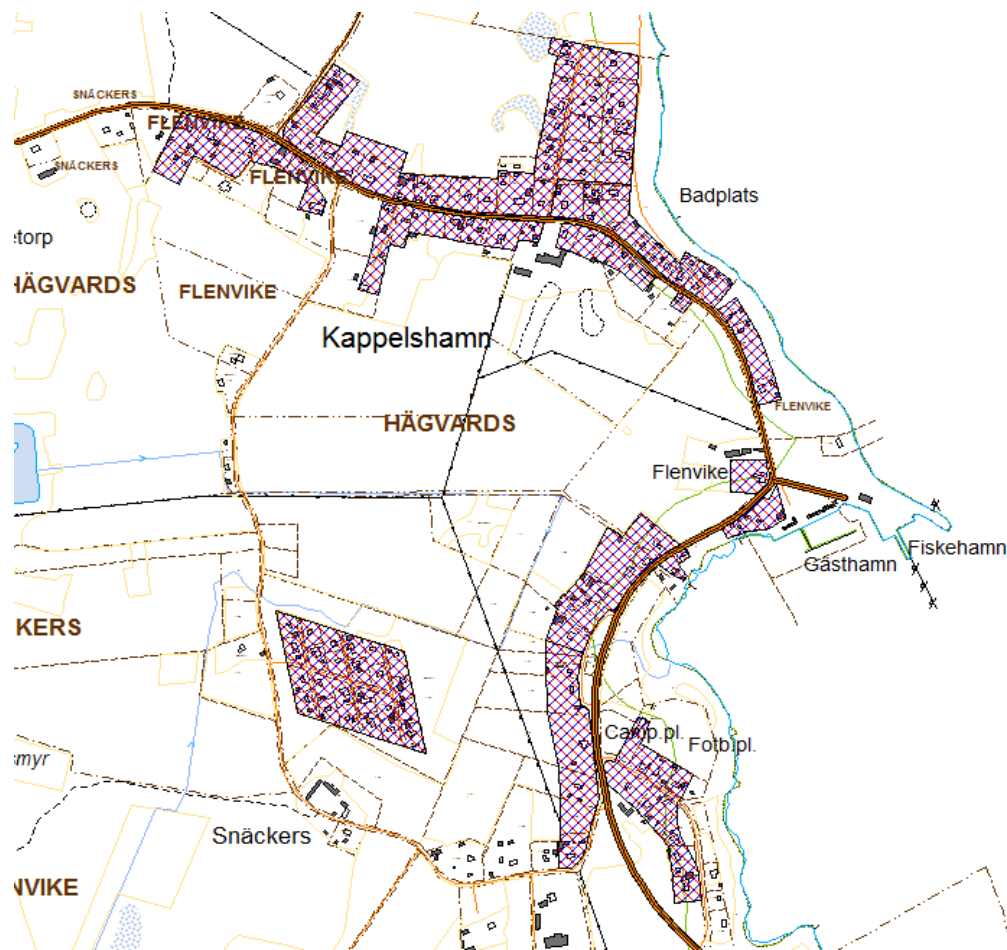
- Mycket hårt
- Bakteriepåverkan förekommer (koliforma och mikroorganismer)
- Bekämpningsmedel har inte påvisats

Vattenverket i Kappelshamn

- Inkommet vatten behandlas sedan 2014 med membran-teknik för att ta bort bakterier. Därefter sker behandling med UV-ljus och slutligen sker desinficering med natriumhypoklorit före lågreservoar och distribution.
- Med hjälp av membrantechnik mm fås god vattenkvalité ut till konsument
- Reningsprocess med membran förbrukar 30-40 % av inkommande vatten.

Verksamhetsområde för VA

- Verksamhetsområdet omfattar den samlade bebyggelsen i Kappelshamn.
- Ca 130-135 abonnenter är anslutna till kommunalt vatten.



Vattenförbrukning

Råvattenförbrukning:

- Vintertid: 20 m³/dygn
- Sommartid: upp till 90 m³/dygn
- 2013: 14218 m³ - max 2177 m³/mån
- 2014: 14604 m³ - max 2000 m³/mån
- 2015: 15781 m³ - max 2727 m³/mån

Ökade uttag bedöms inte vara möjliga i området.